STATION DE TEMPERATURE SANS FIL 868MHz

Manuel d'Instructions

Cat. No. 30.3018.10.IT

Nous vous remercions d'avoir choisi la station de température radio pilotée TFA.

Avant d'utiliser l'appareil

Lisez attentivement le mode d'emploi.
Pour vous familiariser avec votre nouvel appareil, découvrez les fonctions et tous les composants, notez les détails importants relatifs à la mise en service et lisez quelques conseils en cas de dysfonctionnement.
En respectant ce mode d'emploi, vous éviterez d'endommager l'appareil et de perdre vos droits résultant d'un défaut pour cause d'utilisation non conforme.
Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages qui auront été causés par le non-respect du présent mode d'emploi.
Suivez bien toutes les consignes de sécurité!
Conservez soigneusement le mode d'emploi!

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Station de température radio pilotée (unité de base)
- Émetteur extérieur
- Mode d'emploi

APERÇU DU DOMAINE D'UTILISATION ET DE TOUS LES AVANTAGES DE VOTRE NOUVELLE STATION DE TEMPÉRATURE SANS FIL :

- Heure radio-pilotée par signal DCF-77 avec options de réglage manuel
- Activation/Désactivation (ON/OFF) de la réception de l'heure
- Format d'affichage 12/24 H
- Affichage des heures et des minutes
- Choix de fuseau horaire ±12 heures
- Calendrier affichant date et mois
- Affichage de la température en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)
- Affichage des températures intérieure et extérieure avec relevés MIN/MAX
- Affichage de l'humidité intérieure sous forme de RH% avec relevés MIN/MAX
- Affichage de l'heure et de la date de tous les relevés de température MIN/MAX
- Remise à zéro de tous les relevés MIN/MAX
- Indicateur de confort intérieur – visage heureux ou triste
- Peut recevoir jusqu'à deux émetteurs extérieurs
- Réglage du contraste de l'écran LCD
- Témoin d'usure des piles
- Transmission sans fil à 868 MHz
- Intervalles de réception du signal à 4 secondes
- Fixation murale ou sur socle

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

- L'appareil est uniquement destiné à l'utilisation décrite ci-dessus. Ne l'utilisez jamais à d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.
- Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
- Cet appareil ne convient pas pour une utilisation

médicale ou pour l'information public, il est uniquement destiné à un usage privé.

Attention!
Danger de blessure

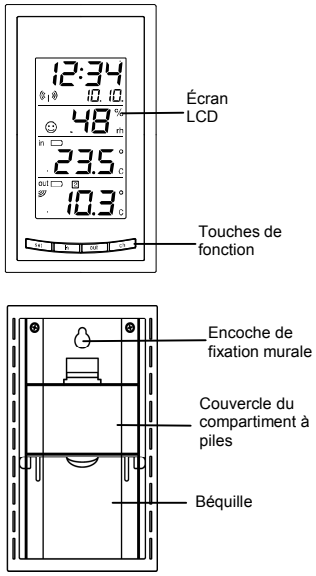
- Tenez l'appareil et les piles hors de la portée des enfants.
- Ne jetez jamais les piles dans le feu, ne les court-circuitez pas, ne les démontez pas, et ne les rechargez pas. Risques d'explosion!
- Les piles contiennent des acides nocifs pour la santé. Les piles faibles doivent être remplacées le plus rapidement possible, afin d'éviter une fuite. Ne jamais utiliser d'anciennes piles et des piles neuves simultanément ni ou bien des piles de types différents. Pour manipuler des piles qui ont fuit, utilisez des gants de protection chimique spécialement adaptés et portez des lunettes de protection !

Conseils importants concernant la sécurité du produit!

- Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, des vibrations ou des chocs.
- Le capteur extérieur est résistant aux éclaboussures d'eau mais il n'est pas étanche. Pour l'émetteur, choisir un emplacement protégé de la pluie.

COMPOSANTS

STATION DE TEMPÉRATURE

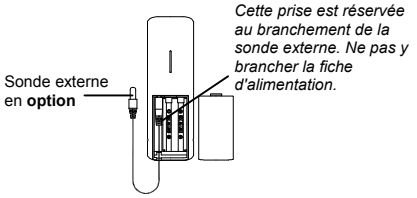


ÉMETTEUR EXTÉRIEUR

- Transmission à distance de la température extérieure à la station de température par signaux 868 MHz
- Support mural
- Mettre à l'abri de la pluie et du rayonnement solaire direct

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE L'ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE

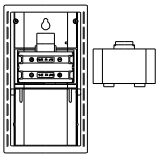
L'émetteur de température fonctionne avec 2 piles 1,5V de type AAA, IEC LR3. Pour installer et remplacer les piles:



1. Retirez le couvercle du compartiment à piles en le faisant glisser vers le bas.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE LA STATION DE TEMPÉRATURE

La station de température fonctionne avec 2 piles, type AA, IEC LR6, 1,5 V. Les piles doivent être remplacées dès que le symbole « pile » s'affiche sur le display.
Procédure à suivre :



1. Insérez un doigt ou un objet solide dans l'interstice situé sur le bord inférieur du logement de piles, et ôtez le couvercle.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (+ / -) (voir marquages à l'intérieur du logement)
3. Remettez en place le couvercle du logement de piles.

Remplacement des piles

- Remplacez les piles quand le symbole des piles de la station de température apparaît à côté de l'icône de la température intérieure.
- Quand les piles de l'émetteur sont usées, l'icône de pile faible apparaît à côté de l'affichage de la température extérieure.

Remarque :
Lors du remplacement des piles de l'un des appareils, tous les appareils (station de base et émetteur(s)) devront être ré-enclenchés en suivant les étapes d'installation. La raison de cette démarche est que le code de sécurité désigné par l'émetteur lors de sa mise en marche doit être reçu et enregistré par la station de température dans les trois minutes qui suivent sa mise en oeuvre.

INSTALLATION :

LORSQU'UN ÉMETTEUR EST UTILISÉ : : LORSQU'UN

1. Commencez par installer les piles dans l'émetteur (voir "**Installation et remplacement des piles de l'émetteur de température**" ci-dessus).
2. Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension de l'émetteur, installez les piles dans la station de température (voir le paragraphe "**Installation et remplacement des piles de la station de température**" ci-dessus). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'affichent brièvement, suivis par la température, l'humidité intérierure et l'heure (sous la forme « 0 :00 »).Si ces informations ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes qui suivent la mise en oeuvre, retirez les piles et attendez au moins 60 secondes avant de les réinsérer. Une fois que les données intérieures sont affichées, passez à l'étape suivante.
3. Quand les piles sont installées, la station de température commence à recevoir le signal de l'émetteur. La température extérieure (canaux 1 et 2) devrait alors s'afficher sur la station de température. Si elle ne s'affiche pas dans les 2 minutes, retirez les piles de tous les appareils et recommencez à partir de l'étape 1.
4. Pour assurer une bonne transmission 868MHz, la distance entre la station de température et l'émetteur ne doit pas excéder 100m en champ libre (voir les paragraphes "**Mise en place**" et "**Réception 868 MHz**").

Remarque :
Lors du remplacement des piles des unités, vérifiez que les piles ne s'éjectent spontanément des contacts. Attendez toujours 1 minute entre le retrait des piles et leur réinsertion sinon des problèmes de d'initialisation et de transmission peuvent se produire.

SONDE DE TEMPÉRATURE DE CANAL 2 EN OPTION

Quand la sonde est connectée à l'émetteur de température, le poste de température affiche les données de l'émetteur de température extérieure sur le canal 1, et la température enregistrée par la sonde sur le canal 2.

Si la sonde du capteur de température est débranchée, le "canal de sonde" affiche "---"; les données de température de l'émetteur restent affichées.

La sonde de température peut être connectée à l'émetteur de température à tout moment. Il est inutile de réenclencher les appareils. La station de température détecte automatiquement la sonde de température et affiche les données de la sonde sur le canal 2.

QUAND PLUS D'UN ÉMETTEUR EST UTILISÉ :

1. Retirez toutes les piles du poste de température et des émetteur(s) et attendez 60 secondes.
2. Installez les piles dans le premier émetteur.
3. Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension du premier émetteur, installez les piles dans la station de température. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, puis la température et l'humidité intérieures ainsi que l'heure - 0:00 s'affichent. Si elles ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirez les piles et attendez au moins 60 secondes avant de les remettre en place.
4. Les données de température extérieure du premier émetteur (canaux 1 et 2) devraient s'afficher sur le poste de température. L'icône de réception du signal devrait aussi s'afficher. Si ceci ne se produit pas dans les 2 minutes qui suivent, retirez les piles des deux appareils et recommencez à partir de l'étape 1.
5. Si la sonde de température est utilisée, la température extérieure du canal 2 devrait s'afficher. Sinon, la température extérieure affiche '---'.
   Note: La sonde de température du premier capteur doit toujours occuper le 'canal 2'. Le 'canal 2' ne sert qu'à la

sonde de température. Si vous choisissez de ne pas utiliser la sonde de température, le canal 2 affichera la température "---".

6. installez les piles du deuxième émetteur dès que la température extérieure du premier capteur s'affiche sur la station de température.
   Note : Les piles du deuxième capteur doivent être mises en place dans les 45 secondes qui suivent la réception des données du premier émetteur ou bien immédiatement après la fin de la réception du premier émetteur.
7. La température extérieure du second émetteur et l'icône du 'canal 3' devraient s'afficher sur la station de température. Si ceci ne se produit pas dans les 2 minutes qui suivent, retirez les piles de tous les appareils et recommencez à partir de l'étape 1.
8. Cependant, pour assurer une réception 868 MHz suffisante, la distance entre la station de température et l'émetteur ne devrait pas excéder 100m (voir les notes sur la "**Mise en place**" et la "**Réception 868 MHz**").

IMPORTANT:
Des problèmes de transmission se produiront si les capteurs supplémentaires ne sont pas règlés de la façon indiquée ci-dessus. En cas de problèmes de transmission, retirez les piles de tous les appareils et recommencez à partir de l'étape 1.

L'HEURE RADIO-PILOTÉE DCF-77

Le signal pour l'heure radio-pilotée est basé sur une horloge atomique au césium exploitée par la Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, exacte à une seconde en un million d'années. L'heure est codée, puis émise depuis Mainflingen, près de Francfort, sur la fréquence DCF-77 (77.5 kHz) sur un rayon d'environ 1500 km. Votre station de température radio-pilotée reçoit ce signal et le convertit pour afficher l'heure exacte, été comme hiver. La qualité de la réception dépend de la situation géographique. En temps

normal, il ne doit pas y avoir de problème de réception dans un rayon de 1500km de Francfort.

Dès que la température extérieure est affichée à l'écran de la station de température, l'icône tour DCF commence à clignoter dans l'angle supérieur gauche de la section Heure de l'écran. Ceci indique que l'horloge a détecté la présence du signal et tente de le réceptionner. Lorsque le code horaire a été reçu, l'icône DCF reste allumée et l'heure est affichée.

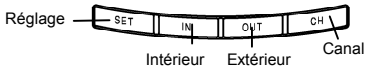
La réception DCF est captée deux fois par jour à 02h00 et 03h:00 du matin. Si la réception ne réussit pas à 02h00, un nouvel essai a lieu à l'heure suivante et toutes les heures jusqu'à 06h00 ou jusqu'à ce que la réception réussisse. Si la réception ne réussit pas à 06h00, un nouvel essai a lieu le lendemain à 02h00.

Si l'icône tour clignote mais l'heure ne s'affiche pas, ou si la tour DCF n'apparaît pas du tout, veuillez suivre les recommandations suivantes :

- L'écart avec des sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseur ne doit pas être inférieur à 1,5 - 2 mètres.
- Dans des pièces construites en béton armé (sous-sols, bâtiments), la réception est naturellement plus faible. Dans des cas extrêmes, placez l'unité près d'une fenêtre et/ou orientez la façade ou l'arrière en direction de l'émetteur de Francfort.
- La nuit, les perturbations atmosphériques sont moindres et la réception est donc possible dans la plupart des cas. Une réception quotidienne est suffisante pour maintenir la précision sous 1 seconde.

TOUCHES DE FONCTION :

Station de température:
La station de température dispose de quatre touches de fonction faciles d'utilisation.



Touche SET (Réglage)

- Utilisée pour accéder aux modes de programmation des fonctions suivantes: Contraste de l'écran, Fuseau horaire, Réception du signal horaire ON/OFF, Format d'affichage 12/24 H, Heure manuelle, Année, Date, et °C/°F.
- L'année n'est affichée qu'en mode programmation (elle n'est pas affichée en mode normal)

Touche IN (Intérieur)

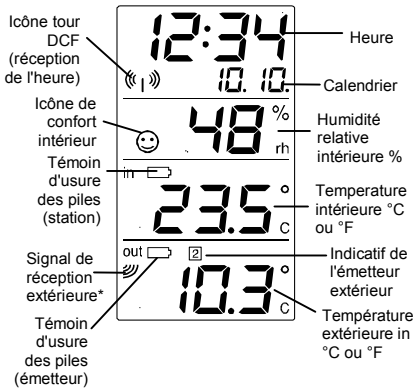
- Utilisée pour passer des relevés actuels de température et d' l'humidité intérieures minimum / maximum
- Appuyez sur la touche pendant plus de 3 secondes pour remettre à zéro les relevés actuels de température et d'humidité intérieures maximum et minimum (réinitialisés aux niveaux actuels)
  Remarque : les informations sur l'heure et la date ne sont disponibles que pour les données de température MIN/MAX et afficheront l'heure par défaut après la remise à zéro.
- Modifiez les valeurs du contraste de l'écran LCD, du fuseau horaire, de la réception de l'heure ON/OFF, du format d'affichage 12/24 H, de l'heure, année, date et le jour, et du format °C/°F.
  Remarque : en mode d'affichage 24 H, le jour est réglé à l'aide de la touche IN ; en mode d'affichage 12 H, c'est le mois qui est réglé par la touche IN.

Touche OUT (Extérieure)

- Utilisée pour passer des relevés actuels de température et d'humidité extérieures minimum / maximum

- Appuyez sur la touche pendant environ 3 secondes pour remettre à zéro les relevés actuels de température extérieure maximum et minimum (ceci réinitialisera tous les relevés de température de l'émetteur concerné au niveau actuel - chaque émetteur doit être remis à zéro séparément)
  Remarque : les informations sur l'heure et la date des relevés MIN/MAX seront également réinitialisées à l'heure par défaut.
- Modifiez les minutes, le mois et la date en mode programmation.
  Remarque : en mode d'affichage 24 H, le mois est réglé à l'aide de la touche OUT ; en mode d'afichage 12 H, c'est le jour qui est réglé par la touche OUT
- Passez des émetteurs de température extérieure 1 à 2
- Sortez du mode de programmation manuelle

ECRAN LCD



* Lorsque le signal est réceptionné par la station de température, l'indicateur de réception du signal extérieur reste affiché à l'écran (l'icône ne sera pas affichée si la réception échoue). L'utilisateur peut ainsi s'assurer de la bonne réception du signal (icône affichée) ou de l'échec de réception (icône absente). Un signal de réception qui clignote indique une réception en cours des données extérieures.

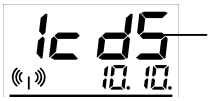
PROGRAMMATIONS MANUELLES

La programmation peut être modifiée manuellement en appuyant sur la touche SET pour les fonctions suivantes :

- Contraste de l'écran LCD
- Fuseau horaire

- Réception de l'heure Activée/Désactivée (ON/OFF)
- Format 12/24 H
- Réglage manuel de l'heure
- Calendrier
- Snooze
- Affichage °C/°F
- Réglage de la sensibilité des icônes météo

CONTRASTE DE L'ECRAN LCD :



Le contraste de l'écran LCD est réglable sur 8 niveaux selon les besoins de l'utilisateur (le niveau par défaut est "lcd 5".).
Pour régler le contraste au niveau désiré :

1. Appuyez sur la touche IN pour sélectionner le niveau de contraste désiré.
2. Appuyez sur la touche SET pour valider et passer en mode "**Fuseau horaire**" ou bien quittez le mode programmation en appuyant sur la touche CH.

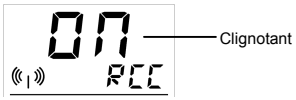
FUSEAU HORAIRE

Le fuseau horaire par défaut de la station de température est 0.
Pour sélectionner un fuseau horaire différent :

1. Après le réglage du contraste de l'écran LCD, appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode fuseau horaire (clignotant).

2. Réglez le fuseau horaire à l'aide de la touche IN. La plage est comprise entre 0 et +12, puis entre -12 et 0 par graduations de 1 heure.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **"Réception de l'heure Activée/Désactivé (ON/OFF) "** ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

RÉCEPTION DE L'HEURE ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE (ON/OFF)

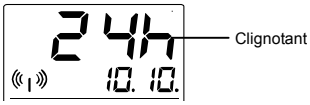


Dans les régions où la réception du signal DCF-77 est impossible, la fonction de réception de l'heure peut être désactivée (OFF). L'horloge fonctionnera alors comme une horloge à quartz normale. (Le réglage par défaut est activé "ON").

1. Le mot "ON" commencera à clignoter à l'écran LCD.
2. Désactivez "OFF" la fonction de réception de l'heure à l'aide de la touche IN.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **"Format 12/24 H"** ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

Remarque :
Si la fonction de réception de l'heure est désactivée manuellement, l'horloge tentera de réceptionner le signal DCF tant que la fonction de réception de l'heure reste désactivée "OFF". L'icône de réception de l'heure ne sera pas affichée à l'écran LCD.

FORMAT 12/24 H



1. Après réglage de la réception de l'heure sur "ON" ou "OFF", appuyez sur la touche SET ; “12h” ou “24h” clignote à l'écran LCD.
2. Appuyez sur la touche IN pour sélectionner le format d'affichage “12h” ou “24h”.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **“Réglage manuel de l'heure”** ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

Remarque : En mode 24h, le calendrier est affiché sous la forme date/mois.
En mode 12h, le calendrier est affiché sous la forme mois/date.

RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Dans le cas où la station de température ne détecterait pas le signal DCF, (perturbations, rayon de réception etc.) l'heure peut être réglée manuellement. L'horloge fonctionne alors comme une horloge à quartz classique.
Pour régler l'horloge :

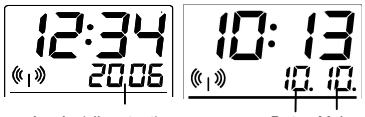
1. Les heures et les minutes commencent à clignoter à la section heure de l'écran LCD.
2. Réglez les heures à l'aide de la touche IN et les minutes à l'aide de la touche OUT. Si vous appuyez

simultanément sur la touche, les heures défilent heure par heure et les minutes par tranche de 5 minutes.

3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **"Calendrier"** ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

Remarque :
L'appareil tentera toujours de réceptionner le signal bien qu'il soit réglé manuellement. A réception du signal, l'heure réglée manuellement sera remplacée par l'heure reçue. Pendant les tentatives de réception, l'icône tour DCF clignote. Si la tentative échoue, l'icône tour DCF disparaît. Néanmoins, la réception sera tentée de nouveau le lendemain.

CALENDRIER :



Année (clignotant) Date (clignotant) Mois (clignotant)

La date par défaut de la station de température est "1. 1." de l'année 2006. Dès que le signal radio-piloté est reçu, la date est mise à jour automatiquement.Cependant, si le signal n'est pas reçu, la date peut également être réglée manuellement comme ci-dessous :

1. Réglez l'année à l'aide de la touche "IN". La plage comprend les années entre 2006 et 2039 (l'année par défaut est 2006).
2. Appuyez sur la touche "SET" pour passer en mode programmation du mois et de la date.
3. Appuyez sur la touche "IN" (ou OUT) pour régler la date et la touche "OUT" (ou IN) pour régler le mois.

4. Appuyez sur la touche "SET" pour confirmer et passer en mode **“Snooze”** ou bien quittez en appuyant sur la touche "CH".

SNOOZE

Important :
La programmation de la fonction Snooze de cette station de température n'aura aucun effet sur sa performance. Cette fonctionnalité n'est disponible que sur le modèle haut de gamme avec fonction réveil. Appuyez sur la touche "SET" pour passer directement en mode “Affichage °C/°F” ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

AFFICHAGE °C/°F :

L'affichage par défaut de la température est °C (degrés Celsius). Pour sélectionner °F (degrés Fahrenheit) :

1. Le “°C” clignotera à l'écran ; passez de “°C” à “°F” à l'aide de la touche "IN".
2. Lorsque les unités de température ont été sélectionnées, appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **“Réglage de la sensibilité des icônes météo”** ou bien quittez en appuyant sur la touche **CH**.

RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ DES ICÔNES MÉTÉO

Important :
La programmation de la sensibilité des icônes météo de cette station de température n'aura aucun effet sur sa performance. Cette fonctionnalité n'est disponible que sur

les modèles de hautes gammes. Appuyez sur la touche "SET" pour sortir et finir les réglages manuels.

RELEVÉ D'HUMIDITÉ INTÉRIEURE AVEC INDICATEUR DE CONFORT

L'humidité intérieure est automatiquement détectée et affichée dans la deuxième section de l'écran LCD.

INDICATEURS DE CONFORT

Confortable : Un visage heureux "☺" indique une température d'entre 20,0°C et 25,9°C (68°F à 78,6°F) et un taux d'humidité entre 45% et 65%.

Inconfortable : Un visage triste "☹" indique tout relevé en dehors de la plage de confort.

RELEVÉ DE TEMPÉRATURE

La température est automatiquement détectée et affichée dans la troisième section de l'écran LCD

BASCULEMENT ET REMISE À ZÉRO DES RELEVÉS INTÉRIEURS

1. Pour passez des relevés actuels, minimum et maximum de température et d'humidité intérieures aux heures de relevé, appuyez sur la touche IN :

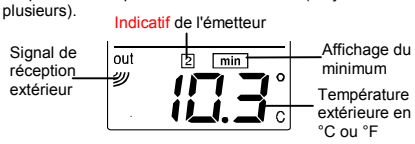
- Une fois pour afficher les relevés minimum de température et d'humidité avec les heures et dates de relevé
- Deux fois pour afficher les relevés maximum de température et d'humidité avec les heures et dates de relevé
- Une troisième fois pour revenir à l'affichage de l'heure, date, température et humidité actuelles.

Remarque : *les informations sur la date et l'heure ne sont disponibles que pour les relevés de température MIN/MAX.*

2. Pour remettre à zéro les données de température et d'humidité minimum et maximum, et les heures de relevé, appuyez sur la touche IN pendant environ 3 secondes. Ceci réinitialisera toutes les données maximum et minimum aux valeurs actuelles pour l'heure, date, température et humidité. Les relevés de température et d'humidité min/max sont basés sur l'heure locale et ne sont pas concernés par les changements de fuseau horaire.

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

La quatrième section de l'écran LCD affiche la température extérieure et le signal de réception. Le chiffre à côté de la température indique le numéro d'émetteur (s'il y en a plusieurs).



BASCULEMENT ET REMISE À ZÉRO DES RELEVÉS INTÉRIEURS

1. Pour passez des relevés actuels, minimum et maximum de température intérieure aux heures de relevé, appuyez sur la touche OUT :
   - Une fois pour afficher le relevé minimum de température avec l'heure et date de relevé
   - Deux fois pour afficher le relevé maximum de température avec l'heure et date de relevé
   - Une troisième fois pour revenir à l'affichage de l'heure, date, et température actuelles.
2. Pour alterner entre les canaux, appuyer sur la commande CH ;
   Une fois pour afficher le canal 2 (à partir de la sonde en option)
   Deux fois pour afficher le canal 3 (à partir de l'émetteur 2).
   Trois fois pour retourner au canal 1 (émetteur 1).
3. Pour remettre à zéro les données de température minimum et maximum, et les heures de relevé, appuyez sur la touche OUT pendant environ 3 secondes. Ceci réinitialisera toutes les données maximum et minimum aux valeurs actuelles pour l'heure, date, et température. Les relevés de température min/max sont basés sur l'heure locale et ne sont pas concernés par les changements de fuseau horaire.

Remarque : *les données MIN/MAX de chaque émetteur doivent être remises à zéro séparément.*

QUAND PLUS D'UN ÉMETTEUR EST UTILISÉ:

1. Pour alterner entre les émetteurs, appuyer sur CH:
   Une fois pour afficher l' émetteur 1 (la sonde en option).
   Deux fois pour afficher l' émetteur 2.
   Trois fois pour retourner à l'émetteur 1.

2. Utilisez la commande OUT pour afficher les données MIN/MAX de température et d'humidité pour l'émetteur sélectionné.
3. Pour réenclencher les données minimum et maximum de température et d'humidité, et l'heure à laquelle elles ont été enregistrées, appuyez fermement sur OUT pendant 3 secondes. Ceci réenclenchera les données MIN/MAX enregistrées à l'heure, la date, la température et l'humidité actuelles. L'heure actuelle considérée est l'heure d'affichage normale.

Note: *les données MIN/MAX de chaque émetteur doivent être réglées séparément.*

ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE

La température extérieure est relevée et transmise toutes les 4 secondes.
La portée de l'émetteur de température peut être influencée par la température. Les températures froides peuvent réduire le rayon d'émission. Veuillez prendre compte de cette information lors du positionnement de l'émetteur.

RÉCEPTION SUR 868MHz

Si les données de température extérieure ne sont pas reçues dans les trois minutes suivant l'installation (ou si l'affichage extérieur affiche en permanence "--.-" dans la section extérieure de la station de température durant le fonctionnement normal), veuillez vérifier les points suivants:

1. L'écart avec des sources d'interférences telles que des écrans d'ordinateur ou des téléviseurs ne doit pas être inférieur à 1,5 à 2 mètres.
2. Evitez de placer le récepteur sur ou à proximité d'huisseries en métal.
3. L'utilisation d'appareils électriques tels que des casques audio fonctionnant sur la même fréquence de signal

(868MHz) peuvent entraver la bonne transmission et la réception du signal.

4. L'utilisation dans le voisinage d'appareils électriques fonctionnant sur la fréquence de 868MHz peut également provoquer des interférences.

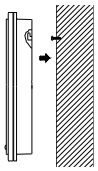
Remarque :
Lorsque le signal 868MHz est correctement réceptionné, n'ouvrez pas les compartiments à piles, la station de température ou bien l'émetteur, car les piles peuvent être éjectées par accident et provoquer une remise à zéro imprévue. Dans ce cas, réinitialisez toutes les unités (voir la section **Installation** ci-dessus) pour éviter des problèmes de transmission qui pourraient se produire.

Le rayon d'émission entre l'émetteur et la station de température est de 100 mètres (en champ libre). Ce chiffre dépend cependant de l'environnement immédiat et des niveaux d'interférences. Si, malgré le respect de ces consignes, une réception est toujours impossible, toutes les unités devront être remises à zéro (voir la section **Installation** ci-dessus).

POSITIONNEMENT DE LA STATION DE TEMPÉRATURE

La station de température peut être soit montée au mur, soit posée sur une surface quelconque.

Position sur une surface :
Dépliez la béquille située à l'arrière de l'appareil et posez l'appareil sur une surface horizontale.



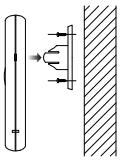
Montage mural :
Choisissez un endroit à l'abri de la pluie et d'un rayonnement solaire direct.
Avant de monter votre station de température sur le mur, vérifiez si elle reçoit sans problème les valeurs de température extérieure, transmises par les émetteurs placés aux endroits prévus.

1. Vissez la vis (non fournie) dans le mur à l'emplacement prévu ; laissez dépasser la tête de vis d'environ 5 mm.
2. Rabattez dans le cas échéant la béquille de la station. Suspendez la station en insérant la tête de vis dans le trou de suspension prévu à l'arrière de l'appareil.

POSITIONNEMENT DE L'ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

L'émetteur est fourni avec un support qui peut être fixé au mur au moyen des deux vis fournies.

Il peut aussi être posé sur une surface plate en fixant le pied au fond de l'émetteur.



Installation murale

1. A travers les trous dans le support, marquez la position exacte des trous à percer à l'aide d'un crayon.
2. Percez les trous aux endroits marqués
3. Vissez le support au mur.

Remarque:
Le support mural est aussi fourni avec un ruban adhésif double-face, qui peut être utilisé sur des surfaces lisses au lieu de percer le mur. Cependant, la surface sur laquelle l'appareil est installé peut influencer le rayon d'émission. Par exemple, si l'appareil est fixé avec un morceau de métal, son rayon d'émission peut se trouver réduit ou augmenté. Pour cette raison, nous recommandons de ne pas placer l'appareil sur une surface métallique ou à proximité d'une large surface métallique (portes de garage, double vitrage, etc.). Avant de fixer la station de température en place, assurez-vous qu'elle reçoit correctement les signaux 868 MHz de l'émetteur de température, à l'endroit où vous désirez l'installer.
L'émetteur de température peut être remis et ressorti très facilement dans son support. Tenir solidement le support et l'émetteur de température lorsqu'on déplace ce dernier.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Pour le nettoyage de l'appareil et de l'émetteur, utilisez un chiffon doux humide. N'utilisez pas de solvants ou d´agents abrasifs! Protégez-le contre l'humidité.
- Enlevez les piles, si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.

DÉPANNAGE

Problème	Résolution
Pas d'affichage de la station de base	• Contrôlez la bonne polarité des piles • Remplacez les piles
Pas de réception de l'émetteur Affichage"---"	• Vérifiez les piles de l'émetteur externe (ne pas utiliser d'accus) • Remettez en service l'émetteur et l'unité de base, conformément aux

	instructions. • Sélectionnez une autre position pour l'émetteur et / ou la station de base. Réduisez la distance entre l'émetteur et la station de base • Éliminez les éventuelles sources de parasitage
Aucune réception DCF	• Paramétrez la réception du signal « activé » • Sélectionnez une autre position pour la station • Paramétrez l'heure manuellement • Attendez la réception du signal de nuit
Indication incorrecte	• Remplacez les piles

TRAITEMENT DES DÉCHETS

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Les piles et accus usagés ne peuvent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères !

En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et accus usagés à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale.

Les métaux lourds sont désignés comme suit: Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb

Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE).
L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de mesure des températures

Intérieure : -9,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC
14,2°F à 139,8°F à une résolution de 0,2°F
("OFL" affiché en dehors de cette plage)

Extérieure : -39,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC
-39,8°F à +139,8°F à une résolution de 0,2°F
("OFL" affiché en dehors de cette plage)

Plage de mesure de l'humidité relative intérieure:
1% à 99% à 1% près (Affiche "- -" si la température est en-dehors de ce rayon; affiche "- -" si < 1% et "99%" si > 99%)
Intervalle de relevé de température intérieure:
15 secondes
Intervalle de relevé de l'humidité intérieure: 20 secondes
Intervalle de réception de la température extérieure:
4 secondes

Alimentation :

Station de température: 2 x AA, IEC LR6, 1,5V
Émetteur : 2 x AAA, IEC LR3, 1,5V
Durée des piles : environ 24 mois
(les piles alcalines sont recommandées)

Dimensions (L x P x H)

Station de température : 81 x 32 x 143.5 mm
Émetteur : 41 x 19 x 128 mm

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim.
La reproduction, même partielle de ce mode d'emploi est strictement interdite sauf avec l'accord explicite de TFA Dostmann. Les spécifications techniques de ce produit ont été actualisées au moment de l'impression et peuvent être modifiées, sans avis préalable.

EU- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous déclarons ici que cet appareil émetteur récepteur d'ondes radio répond aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE.
Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de info@tfa-dostmann.de.
www.tfa-dostmann.de
08/12